



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento do SAMF + Furo de Sta. Luzia

Período da colheita: 3º Trimestre/2024

Parâmetros	N.º Amostra PCQA			Valor Determinado			Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Amostras Realizadas	Máximo	Médio	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	18	18	100%	—	—	—	—	0	100%
Cloro residual Livre (mg/L Cl ₂)	6	6	100%	0,7	0,58	0,50	—	—	—
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	6	6	100%	0	0	0	0	0	100%
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 mL)	6	6	100%	0	0	0	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	40	40	100%	—	—	—	—	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	4	4	100%	<10	<10	<10	200	0	100%
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	4	4	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Clostridium Perfringens (ufc/100 mL)	4	4	100%	0	0	0	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	4	4	100%	543	506,25	435	2500	0	100%
Cor (mg/L Pt-Co)	4	4	100%	<5	<5	<5	20	0	100%
Enterococos (N/100mL)	4	4	100%	0	0	0	0	0	100%
Nº de colónias a 22 °C (N/mL)	4	4	100%	11	2,75	0	—	—	—
pH (Escala de Sorensen)	4	4	100%	7,9	7,78	7,7	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25 °C (Fator de Diluição)	4	4	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Turvação (NTU)	4	4	100%	0,28	0,22	<0,2	4	0	100%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.